

+ Nombre y Apellido: Guillermo García

+ Datos de contacto: Grupo de electrónica aplicada  
Ruta Nacional N°36, km. 601  
X5804BYA Río Cuarto  
Córdoba, Argentina  
Tel +54-358-4676255  
[g.garcia@ieee.org](mailto:g.garcia@ieee.org)

+ Sociedades IEEE que lo postulan: Power and Energy (PES) y Capitulo Conjunto de las Sociedades Industrial Electronics (IES), Control Systems (CSS), Robotics & Automation (RAS), Industry Applications (IAS) y Power Electronics (PELS)

+ Area del conocimiento : Electrónica de potencia, máquinas eléctricas, sus controles y aplicaciones orientadas al control y conversión de energía en fuentes de energía renovables (energía eólica), vehículos eléctricos e híbridos y diagnóstico de fallas incipientes en accionamientos eléctricos.

+ Modalidad de actividades disponibles con ese tema o área: Conferencia ó Presentación sobre Energía Eólica.

+ Nivel de conocimientos previos de los asistentes a la actividad ofrecida: A convenir

+ Duración de la actividad ofrecida: A convenir

+ Requerimiento de medios: proyector multimedia, pizarrón, fotocopidora.

+ Requerimientos especiales de infraestructura o equipamiento : No

+ Lapsos de indisponibilidad dentro del período ofrecido : A convenir

+ CV breve:

Nació en Río Cuarto, Provincia de Córdoba, Argentina (1954).

Recibió los títulos de Técnico Mecánico Electricista (1973) de la ENET No.1 Ambrosio Olmos de Río Cuarto, de Ingeniero Electricista Electrónico (1981) de la Universidad Nacional de Córdoba, ambos en Argentina, y los de Magíster (1990) y de Doctor (1994) en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica de la COPPE, Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil.

Sus temas de interés técnico, en los cuales está basada su producción de publicaciones, desarrollos y proyectos con la industria, son: electrónica de potencia, máquinas eléctricas, sus controles y aplicaciones orientadas al control y conversión de energía en fuentes de energía renovables (energía eólica), vehículos eléctricos e híbridos y diagnóstico de fallas incipientes en accionamientos eléctricos.

Desde 1994 es miembro del Departamento de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ingeniería (UNRC) y desde 1998 es miembro de la Carrera del Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

Ha actuado como profesor visitante en el WEMPEC, Universidad de Wisconsin, EE.UU. (1997), con una beca Fulbright de investigación; en el Depto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Comunicaciones de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de la Universidad de Zaragoza, España (1997) y en el Departamento de Ing. Eléctrica de la Universidad de Arkansas, EE.UU. (2003).

Ha participado como Jurado de concursos y tesis, como evaluador de Becarios, de Investigadores, de Programas y Proyectos, de Instituciones, de Acreditación de Carreras y en Comités Editoriales de importantes periódicos científicos y congresos (en diferentes universidades, CONICET, CONICOR, Agencia Córdoba Ciencia, MincyT-Córdoba, FONCyT, Programa de Incentivos, CONEAU, IEEE, AADECA, RPIC, entre otros).

Es miembro del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) desde 1985 y "Senior Member" desde

2001. Actualmente es socio de las siguientes sociedades del IEEE: Industry Application (IAS), Industrial Electronics (IES), Power Electronics (PES), Control Systems (CSS), Power Engineering (PES) y Education (ES). También es miembro de la Asociación Argentina de Control Automático (AADECA) desde 1994.

\*\*\*